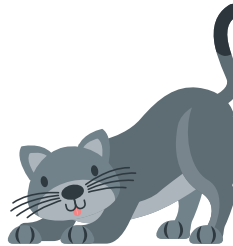
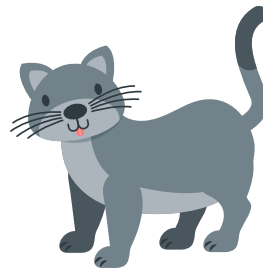
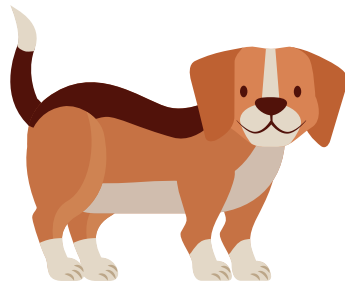

MIAUHEAVEN



*María Jesús Cadenas Sánchez
Sara Donaire Guillen
Alfonso González Fernández
Francisco Javier González Lugo
Rafael Salas Castizo
Javier Solís García*

MIAUHEAVEN

Descripción

El proyecto consistirá en una extensión de PetClinic, ofrecido por los responsables de la asignatura como base de nuestro proyecto. Nuestra ampliación se basa en la creación de un sistema de adopciones de animales, ofrecidos estos por las protectoras, al igual que en el desarrollo de un registro de citas para la atención veterinaria ya sean particulares o protectoras. Finalmente extenderemos el sistema a un apartado dedicado a la venta de distintos productos destinados al mundo de las mascotas.

Entidades involucradas en la aplicación web

Petición Adopción
Propiedades:
Relaciones:
<ul style="list-style-type: none">ownerprotectoramascotacuestionario

Cita
Propiedades:
<ul style="list-style-type: none">fechamotivourgente
Relaciones:
<ul style="list-style-type: none">ownermascotaveterinario

Protectora
Propiedades:
<ul style="list-style-type: none">nombreidlugar
Relaciones:
<ul style="list-style-type: none">mascotaPetición Adopción

Producto
Propiedades:
<ul style="list-style-type: none">nombreidpreciodescripción
Relaciones:
<ul style="list-style-type: none">pedido

Pedido
Propiedades:
<ul style="list-style-type: none">iddescuento
Relaciones:
<ul style="list-style-type: none">productoowner

Cuestionario
Propiedades:
<ul style="list-style-type: none">umbralpreguntasrespuestaspuntuación
Relaciones:
<ul style="list-style-type: none">productoowner

Cambios a entidades de Pet-Clinic

Pet
Propiedades: <ul style="list-style-type: none">• género• nombre• id• type• birthDate
Relaciones: <ul style="list-style-type: none">• owner• visits

Expediente de usuario
Propiedades:
Relaciones: <ul style="list-style-type: none">• peticiones adopción• owner

Planificación de las historias de usuario

Las distintas historias se dividirán en distintas parejas para su desarrollo. Estas parejas estarán formadas por:

AR: Alfonso González Fernández/Rafael Salas Castizo

SF: Sara Donaire Guillen/Fco. Javier González Lugo

CJ: María Jesús Cadenas Sánchez/Javier Solís García

Adopción

Las historias de usuario que están relacionadas con las adopciones son aquellas desde la HU.1 hasta la HU.10.

El reparto de historias de usuario por grupo de personas es:

AR: HU.1 – HU.3

SF: HU.4 – HU.7

CJ: HU.8 – HU.10

Citas

Las historias de usuario que están relacionadas con las citas son aquellas desde la HU.11 hasta la HU.21.

El reparto de historias de usuario por grupo de personas es:

AR: HU.11 – HU.13

SF: HU.14 – HU.17

CJ: HU.18 – HU.21

Eventos

Las historias de usuario que están relacionadas con los productos son aquellas desde la HU.22 hasta la HU.25.

El reparto de historias de usuario por grupo de personas es:

AR: HU.22 – HU.23

SF: HU.24

CJ: HU.25

Productos

Las historias de usuario que están relacionadas con los productos son aquellas desde la HU.26 hasta la HU.30.

El reparto de historias de usuario por grupo de personas es:

AR: HU.26 – HU.27

SF: HU.28

CJ: HU.29 – HU.30

Historias de usuario

Las historias de usuario están divididas según las distintas acciones que pueden llevarse a cabo en el sistema:

- Adopción: permite a los usuarios adoptar.
- Cita: permite a los usuarios pedir cita veterinaria.
- Eventos: permite a los usuarios informarse de los eventos creados por las protectoras.
- Productos: permite a los usuarios comprar productos

HU1

- **Como** usuario
- **Para** tener acceso a la totalidad de mascotas en adopción
- **Quiero** ver las mascotas en adopción



Un usuario ya registrado, pincha en el sitio indicado y se le permite ver todas las mascotas disponibles para ser adoptadas.

Una persona que todavía no está registrada como usuaria del sistema intenta ver las mascotas disponibles en adopción, pero no se le permite.

HU2

- **Como** usuario
- **Para** saber si soy válido para adoptar
- **Quiero** poder realizar una adopción



Un usuario realiza la encuesta y al cumplir los requisitos establecidos se le clasifica válido para adoptar.

Un usuario realiza la encuesta, pero como no cumple los requisitos establecidos para ser válido para adoptar no se le clasifica como válido para adoptar.

HU3

- **Como** usuario
- **Para** poder establecerme como dueño de esa mascota en adopción
- **Quiero** poder realizar una encuesta



Un usuario adopta una mascota sin problemas y se establece como dueño de la mascota.

Un usuario no cumple los requisitos mínimos para adoptar una mascota y no puede adoptar una mascota ni establecerse como dueño de ella.

HU4

- **Como** protectora
- **Para** concretar algún dato específico del evento
- **Quiero** poder editar los eventos.



La protectora edita un evento ya existente correctamente y el evento se cambia

La protectora, al editar un evento ya creado, deja algún campo requerido sin rellenar o mal relleno y se produce un error.

HU5

- **Como** protectora
- **Para** permitir a los usuarios adoptar animales
- **Quiero** poder ver la lista de las aplicaciones de cada animal



Un usuario introduce los datos en el cuestionario, supera el umbral para ser apto para adoptar, y le aparece listado a la protectora.

La protectora intenta acceder al listado de otras protectoras y falla.

HU6

- **Como** protectora
- **Para** que sean visibles a los usuarios que quieran adoptar
- **Quiero** poder añadir mascotas



La protectora intenta añadir las mascotas que se pueden adoptar en el sistema rellenando los campos nombre, género, edad y raza, y estos se añaden correctamente.

La protectora intenta añadir mascotas sin rellenar los campos obligatorios del formulario lo que produce un mensaje de error.

HU7

- **Como** protectora
- **Para** que las personas puedan adoptar animales
- **Quiero** poder aceptar solicitudes de adopción



La protectora intenta aceptar una solicitud aprobada y se realiza correctamente.

La protectora intenta aceptar una solicitud que no cumple con los requisitos y salta un fallo.

HU8

- **Como** protectora
- **Para** determinar cuál es el candidato más apto
- **Quiero** poder revisar y aceptar las solicitudes de adopción




La protectora intenta aceptar una solicitud de un candidato apto, y el sistema lo permite.

La protectora intenta aceptar una solicitud de un candidato no apto, y se provoca un error, porque no cumple el umbral para ser aceptado.

HU9

- **Como** Administrador
- **Para** poder comunicar cosas a mis clientes
- **Quiero** publicar o enviar notificaciones




Quiere el administrador publicitar un nuevo producto, por lo que manda una notificación con la url del nuevo producto a todos los clientes.

El administrador intenta añadir una nueva notificación, dejando algunos campos del formulario de creación de nueva notificación vacíos, como por ejemplo el mensaje, lo que provoca un error en el sistema.

HU10

- **Como** administrador
- **Para** ver si un usuario puede entrar en la lista de posibles candidatos para adoptar de la protectora
- **Quiero** poder ver los resultados de las encuestas




Un usuario introduce los datos en el cuestionario y le aparece listado al administrador.

Un usuario intenta acceder al listado de cuestionarios, lo que provoca un error en el sistema.

HU11

- **Como** usuario
- **Para** que mi mascota reciba atención veterinaria
- **Quiero** poder añadir mi mascota




Un usuario que haya registrado su mascota previamente podrá recibir atención veterinaria y optar a coger una cita.

Si un usuario intenta recibir atención veterinaria para una mascota que todavía no ha registrado, no podrá completar las acciones necesarias para recibir la atención veterinaria.

HU12

- **Como** usuario
- **Para** que mi mascota reciba atención veterinaria
- **Quiero** poder ver un calendario con los huecos disponibles



El usuario rellena el formulario para pedir una cita.

El usuario rellena el formulario para pedir una cita y no rellena algún dato obligatorio y salta un error.

HU13

- **Como** usuario
- **Para** que mi mascota reciba atención veterinaria urgente
- **Quiero** poder concretar citas de manera urgente



El usuario rellena el formulario para pedir una cita de carácter urgente.

El usuario rellena el formulario para pedir una cita y no rellena el carácter de la cita y salta un error.

HU14

- **Como** protectora
- **Para** que las mascotas reciban atención veterinaria
- **Quiero** poder añadir los animales en adopción



La protectora que haya registrado el animal en adopción previamente podrá recibir atención veterinaria y optar a coger una cita.

Si la protectora intenta recibir atención veterinaria para un animal en adopción que todavía no ha registrado, no podrá completar las acciones necesarias para recibir la atención veterinaria.

HU15

- **Como** protectora
- **Para** que las mascotas reciban atención veterinaria
- **Quiero** poder ver un calendario con los huecos disponibles



La protectora rellena el formulario para pedir una cita.

La protectora rellena el formulario para pedir una cita y no rellena algún dato obligatorio y salta un error.

HU16

- **Como** protectora
- **Para** que las mascotas reciban atención veterinaria urgente
- **Quiero** poder concretar citas de manera urgente



La protectora rellena el formulario para pedir una cita de carácter urgente.

El usuario rellena el formulario para pedir una cita y no rellena el carácter de la cita y salta un error.

HU17

- **Como** veterinario
- **Para** poder organizar mis visitas
- **Quiero** saber mis próximas citas



El veterinario intenta acceder a su perfil y puede visualizar sus próximas citas de forma correcta.

El veterinario intenta acceder a su perfil e intenta buscar citas pasadas, por lo que se muestra un mensaje de error.

HU18

- **Como** veterinario
- **Para** poder atender a los animales
- **Quiero** poder tener acceso a la información de los animales



El veterinario intenta acceder a la información de todos los animales dados de alta del sistema para buscar a cuáles hay que prestarle servicios de atención.

El veterinario intenta acceder a la información de una mascota que no existe, lo que provoca un error en el sistema.

HU19

- **Como** administrador
- **Para** tener un mayor control del sistema
- **Quiero** poder tener acceso a la información e historial de visitas de las mascotas.



El administrador accede al sistema y accede a la información de cualquier mascota.

El administrador del sistema intenta acceder a la información de una mascota que no existe, lo que provoca un error en el sistema.

HU20

- **Como** administrador
- **Para** poder tener mayor control sobre las citas
- **Quiero** poder tener acceso a todas las citas concertadas



El administrador accede al sistema y puede ver todas las citas concertadas, pasadas o futuras.

El administrador accede al sistema y solo puede ver todas las citas futuras.

HU21

- **Como** administrador
- **Para** captar clientes
- **Quiero** que la primera consulta de cada mascota sea gratuita



Un usuario, que visita la clínica por primera vez, va a pagar usando y el coste de la revisión es 0.

Un usuario, que ya ha visitado la clínica, va a pagar e intenta usar el descuento para que le salga gratis, pero salta un error.



HU22

- **Como** usuario
- **Para** poder asistir a los eventos
- **Quiero** poder visualizar todos los eventos disponibles



El usuario entra a la lista de eventos y puede ver aquellos que se van a llevar a cabo próximamente.

El usuario intenta entrar a la lista de eventos y no puede ver los detalles los eventos.

HU23

- **Como** protectora
- **Para** que los usuarios interesados puedan asistir
- **Quiero** poder publicar eventos



La protectora publica un evento sin problemas para que los usuarios puedan saber del evento y participar en él.

La protectora intenta publicar un evento, pero no pone la información adecuada del evento por lo que no puede publicarlo.

HU24

- **Como** protectora
- **Para** que los usuarios puedan adoptar en el evento
- **Quiero** poder crear expedientes de usuarios



La protectora intenta crear un expediente de un usuario registrado, y se crea correctamente.

La protectora intenta crear un expediente de un usuario no existente y provoca un fallo en el sistema.

HU25

- **Como** administrador
- **Para** tener control de los eventos que se realizan
- **Quiero** poder visualizar todos los eventos disponibles



El administrador entra a la lista de eventos y puede ver aquellos que se van a llevar a cabo próximamente.

El administrador intenta acceder a la información de un evento no existente, lo que provoca un error.

HU26

- **Como** usuario
- **Para** poder comprar todos los productos escogidos
- **Quiero** poder realizar un pedido con mis datos



El usuario escoge los productos que desea, rellena correctamente los campos de dirección, teléfono y código postal con lo que puede enviar el pedido sin errores.

El usuario escoge los productos que desea, pero intenta realizar el envío sin rellenar el campo de la dirección, por lo que le salta un fallo.

HU27

- **Como** usuario
- **Para** elegir los productos adecuados para mi mascota
- **Quiero** poder visualizar todos los productos disponibles



Un usuario busca los productos disponibles en la tienda y se le muestra una lista de los mismos sin problemas.

Un usuario busca los productos disponibles en la tienda, pero también aparecen productos que no están disponibles en esos momentos.

HU28

- **Como** administrador
- **Para** potenciar la adopción de mascotas
- **Quiero** que los usuarios que hayan adoptado tengan un 15% de descuento en la tienda



Un usuario, que ha adoptado previamente, realiza una compra y se aplica el descuento correctamente.

Un usuario, que no ha adoptado intenta usar este descuento, y salta un error.

HU29

- **Como** administrador
- **Para** que los productos puedan llegar a los clientes potenciales
- **Quiero** poder visualizar todos los productos disponibles



El administrador puede visualizar todos los productos, tanto los disponibles como los no disponibles. Eso le permitirá conocer su stock para tomar medidas.

El administrador intenta acceder a un producto que no existe, lo que provoca un error en el sistema.

HU30

- **Como** administrador
- **Para** poder vender nuestros productos
- **Quiero** poder añadir productos



El administrador intenta añadir un nuevo producto rellenando correctamente el formulario de creación de nuevo producto y se crea correctamente.

El administrador intenta añadir un nuevo producto, dejando algunos campos del formulario de creación de nuevo producto vacíos, como por ejemplo el precio, lo que provoca un error en el sistema.

